

## **90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT - BROWNELLS 90° CUTTER & STEEL PILOT FITS .50 S&W MUZZLE**

### **Face Off & Square Up Rifle & Handgun Muzzles**

Hardened steel, 90° facing cutter squares a muzzle after shortening; or use to repair dings and damage. Includes a handle and one pilot, all in a polypropylene box. Interchangeable pilot keeps cutter properly aligned. Purchase extra pilots to use one cutter for many different calibers. Pilots for other calibers available separately.

Select one of the following for other rifle/handgun muzzles, cylinder facing & chamfering tools.

[Steel One Caliber Set](#)

[45° Cutter & Steel Pilot](#)

[Brass One Caliber Set](#)

[45° Cutter & Brass Pilot](#)

[Chamfering & Facing Combo Sets](#)

[Steel Pilot Only](#)

[90° Cutter & Brass Pilot](#)

[Brass Pilot Only](#)

NO IMAGE  
AVAILABLE

## Attributes

- Name: BROWNELLS 90° CUTTER & STEEL PILOT FITS .50 S&W MUZZLE
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080586501
- Mfr. No.:
- Caliber: 50 Caliber (.500-.501)
- Degree: 90
- Material: Steel
- Delivery weight: 0.283kg
- UPC: 050806016538

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für den 90° Mündungsschnittschneider & Stahlpilot](#)
- [English: Safety Instruction Guide for 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Cortador de Cara a 90° y Piloto de Acero](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Cutter de Face à 90° et le Pilote en Acier](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Cutter di Rifinitura a 90° e Pilot in Acciaio](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjonsguide for 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla 90° Cuttera do Wyrównywania Wylotów i Pilota Stalowego](#)
- [Suomi: Turvaohjeet 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT tuotteelle](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT](#)

# Sicherheitsanleitung für den 90° Mündungsschnittschneider & Stahlpilot

## Einleitung

Vielen Dank, dass du den 90° Mündungsschnittschneider & Stahlpilot von Brownells erworben hast. Dieses Werkzeug ist dafür ausgelegt, eine Mündung nach der Verkürzung zu begradigen oder Dellen und Schäden zu reparieren. Bitte befolge diese Sicherheitsanweisungen sorgfältig, um eine sichere und effektive Nutzung des Produkts zu gewährleisten.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Lies die Anweisungen immer gründlich durch, bevor du das Produkt verwendest.
- Stelle sicher, dass das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe das Werkzeug vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie Schutzbrille und Handschuhe.
- Bewahre das Werkzeug an einem sicheren und trockenen Ort auf, wenn es nicht in Gebrauch ist.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Stelle sicher, dass der Arbeitsplatz sauber und frei von Hindernissen ist.
- Verwende den Schneider nicht auf Materialien, die nicht in der Produktbeschreibung angegeben sind.
- Vermeide es, übermäßige Kraft anzuwenden, um Werkzeugschäden oder Verletzungen zu verhindern.
- Sei vorsichtig mit scharfen Kanten und Spitzen beim Umgang mit dem Schneider und dem Pilot.
- Wenn der Schneider stumpf oder beschädigt wird, ersetze ihn sofort.
- Versuche nicht, das Werkzeug in irgendeiner Weise zu modifizieren oder zu verändern.

## Anweisungen für Installation und Verwendung

### 1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass alle Komponenten vorhanden sind: Schneider, Griff und Pilot.
- Wähle den passenden Pilot für das Kaliber, mit dem du arbeitest.

### 2. Installation:

- Befestige den Pilot sicher am Schneider.
- Stelle sicher, dass der Pilot richtig ausgerichtet ist, um die korrekten Schneidwinkel beizubehalten.

### 3. Verwendung:

- Halte den Schneider fest am Griff.
- Positioniere den Schneider gegen die Mündung, die begradigt werden soll.
- Übe sanften, gleichmäßigen Druck aus, während du den Schneider drehst, um ein quadratisches Finish zu erzielen.
- Überprüfe den Fortschritt regelmäßig, um ein Überarbeiten zu vermeiden.

### 4. Nach der Verwendung:

- Reinige den Schneider und den Pilot nach jedem Gebrauch, um Ablagerungen zu entfernen und Rost zu verhindern.
- Bewahre das Werkzeug in der mitgelieferten Polypropylenbox auf, um es vor Beschädigungen zu

schützen.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Entsorge das Produkt nicht im Hausmüll.
- Wende dich an deine lokale Abfallentsorgungsstelle für Hinweise zu ordnungsgemäßen Entsorgungsmethoden.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Fragen oder Bedenken bezüglich des Produkts oder der Sicherheitsanweisungen wende dich bitte an die Kontaktdaten des Herstellers, die mit deinem Kauf bereitgestellt wurden.

Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit bezüglich dieser Sicherheitsrichtlinien. Viel Spaß beim sicheren und effektiven Einsatz deines 90° Mündungsschnittschneiders & Stahlpiloten!

# Safety Instruction Guide for 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot

## Introduction

Thank you for purchasing the 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot by Brownells. This tool is designed to square a muzzle after shortening or to repair dings and damage. Please follow these safety instructions carefully to ensure safe and effective use of the product.

## General Safety Guidelines

- Always read and understand the instructions before using the product.
- Ensure the product is used only for its intended purpose.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Inspect the tool for any damage or wear before each use.
- Use appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves.
- Store the tool in a safe and dry place when not in use.

## Specific Safety Precautions for Use

- Ensure that the work area is clean and free of obstructions.
- Do not use the cutter on materials other than those specified in the product description.
- Avoid applying excessive force when using the cutter to prevent tool damage or personal injury.
- Be cautious of sharp edges and points when handling the cutter and pilot.
- If the cutter becomes dull or damaged, replace it immediately.
- Do not attempt to modify or alter the tool in any way.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation:

- Ensure all components are present: cutter, handle, and pilot.
- Select the appropriate pilot for the caliber you are working with.

### 2. Installation:

- Attach the pilot to the cutter securely.
- Ensure the pilot is aligned correctly to maintain proper cutting angles.

### 3. Usage:

- Hold the cutter firmly by the handle.
- Position the cutter against the muzzle to be squared.
- Apply gentle, even pressure while rotating the cutter to achieve a square finish.
- Check the progress frequently to avoid overcutting.

### 4. After Use:

- Clean the cutter and pilot after each use to remove debris and prevent rust.
- Store the tool in the provided polypropylene box to protect it from damage.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of the product in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the product in household waste.
- Contact your local waste management facility for guidance on proper disposal methods.

## **Contact Information for Further Support**

For any questions or concerns regarding the product or safety instructions, please refer to the manufacturer's contact details provided with your purchase.

Thank you for your attention to these safety guidelines. Enjoy using your 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot safely and effectively!

# Guía de Instrucciones de Seguridad para el Cortador de Cara a 90° y Piloto de Acero

## Introducción

Gracias por adquirir el Cortador de Cara a 90° y Piloto de Acero de Brownells. Esta herramienta está diseñada para cuadrar un cañón después de acortarlo o para reparar golpes y daños. Por favor, sigue estas instrucciones de seguridad cuidadosamente para asegurar un uso seguro y efectivo del producto.

## Directrices Generales de Seguridad

- Siempre lee y entiende las instrucciones antes de usar el producto.
- Asegúrate de que el producto se use solo para su propósito previsto.
- Mantén el producto fuera del alcance de niños y personas vulnerables.
- Inspecciona la herramienta en busca de daños o desgaste antes de cada uso.
- Usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, como gafas de seguridad y guantes.
- Almacena la herramienta en un lugar seguro y seco cuando no esté en uso.

## Precauciones Específicas de Seguridad para el Uso

- Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y libre de obstrucciones.
- No uses el cortador en materiales distintos a los especificados en la descripción del producto.
- Evita aplicar fuerza excesiva al usar el cortador para prevenir daños en la herramienta o lesiones personales.
- Ten cuidado con los bordes y puntos afilados al manipular el cortador y el piloto.
- Si el cortador se vuelve desafilado o está dañado, reemplázalo de inmediato.
- No intentes modificar o alterar la herramienta de ninguna manera.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación:

- Asegúrate de que todos los componentes estén presentes: cortador, mango y piloto.
- Selecciona el piloto adecuado para el calibre con el que estás trabajando.

### 2. Instalación:

- Adjunta el piloto al cortador de manera segura.
- Asegúrate de que el piloto esté alineado correctamente para mantener los ángulos de corte adecuados.

### 3. Uso:

- Sostén el cortador firmemente por el mango.
- Posiciona el cortador contra el cañón que deseas cuadrar.
- Aplica presión suave y uniforme mientras giras el cortador para lograr un acabado cuadrado.
- Verifica el progreso con frecuencia para evitar sobrecortes.

### 4. Después de Usar:

- Limpia el cortador y el piloto después de cada uso para eliminar residuos y prevenir óxido.
- Guarda la herramienta en la caja de polipropileno proporcionada para protegerla de daños.

## **Instrucciones de Eliminación**

- Desecha el producto de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches el producto en la basura doméstica.
- Contacta a tu instalación local de gestión de residuos para obtener orientación sobre los métodos de eliminación adecuados.

## **Información de Contacto para Soporte Adicional**

Para cualquier pregunta o inquietud respecto al producto o las instrucciones de seguridad, consulta los detalles de contacto del fabricante proporcionados con tu compra.

Gracias por tu atención a estas directrices de seguridad. ¡Disfruta usando tu Cortador de Cara a 90° y Piloto de Acero de manera segura y efectiva!

# Guide de Sécurité pour le Cutter de Face à 90° et le Pilote en Acier

## Introduction

Merci d'avoir acheté le Cutter de Face à 90° et le Pilote en Acier de Brownells. Cet outil est conçu pour égaliser un muzzle après un raccourcissement ou pour réparer des bosses et des dommages. Veuillez suivre ces instructions de sécurité avec attention pour garantir une utilisation sûre et efficace du produit.

## Lignes Directrices de Sécurité Générales

- Lis et comprends toujours les instructions avant d'utiliser le produit.
- Assure-toi que le produit est utilisé uniquement à son but prévu.
- Garde le produit hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Inspecte l'outil pour tout dommage ou usure avant chaque utilisation.
- Utilise un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, comme des lunettes de sécurité et des gants.
- Range l'outil dans un endroit sûr et sec lorsqu'il n'est pas utilisé.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Assure-toi que la zone de travail est propre et dégagée d'obstacles.
- Ne pas utiliser le cutter sur des matériaux autres que ceux spécifiés dans la description du produit.
- Évite d'appliquer une force excessive lors de l'utilisation du cutter pour prévenir les dommages à l'outil ou les blessures personnelles.
- Fais attention aux bords et points tranchants lors de la manipulation du cutter et du pilote.
- Si le cutter devient émoussé ou endommagé, remplace-le immédiatement.
- Ne tente pas de modifier ou d'altérer l'outil de quelque manière que ce soit.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation :

- Assure-toi que tous les composants sont présents : cutter, poignée et pilote.
- Sélectionne le pilote approprié pour le calibre avec lequel tu travailles.

### 2. Installation :

- Fixe le pilote au cutter de manière sécurisée.
- Assure-toi que le pilote est correctement aligné pour maintenir les angles de coupe appropriés.

### 3. Utilisation :

- Tiens fermement le cutter par la poignée.
- Positionne le cutter contre le muzzle à égaliser.
- Applique une pression douce et uniforme tout en faisant tourner le cutter pour obtenir une finition carrée.
- Vérifie fréquemment les progrès pour éviter de trop couper.

### 4. Après Utilisation :

- Nettoie le cutter et le pilote après chaque utilisation pour enlever les débris et prévenir la rouille.
- Range l'outil dans la boîte en polypropylène fournie pour le protéger des dommages.

## **Instructions de Dépôt**

- Dispose du produit conformément aux réglementations locales.
- Ne pas jeter le produit dans les déchets ménagers.
- Contacte ta déchetterie locale pour des conseils sur les méthodes de dépôt appropriées.

## **Informations de Contact pour un Support Supplémentaire**

Pour toute question ou préoccupation concernant le produit ou les instructions de sécurité, consulte les coordonnées du fabricant fournies avec ton achat.

Merci de prêter attention à ces lignes directrices de sécurité. Profite de ton Cutter de Face à 90° et de ton Pilote en Acier en toute sécurité et efficacité !

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Cutter di Rifinitura a 90° e Pilot in Acciaio

## Introduzione

Grazie per aver acquistato il Cutter di Rifinitura a 90° e il Pilot in Acciaio di Brownells. Questo strumento è progettato per squadrare una bocca dopo l'accorciamento o per riparare ammaccature e danni. Si prega di seguire attentamente queste istruzioni di sicurezza per garantire un uso sicuro ed efficace del prodotto.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Leggere e comprendere sempre le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
- Assicurarsi che il prodotto venga utilizzato solo per lo scopo previsto.
- Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili.
- Ispezionare lo strumento per eventuali danni o usura prima di ogni utilizzo.
- Utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale (PPE) appropriato, come occhiali di sicurezza e guanti.
- Conservare lo strumento in un luogo sicuro e asciutto quando non è in uso.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita e priva di ostacoli.
- Non utilizzare il cutter su materiali diversi da quelli specificati nella descrizione del prodotto.
- Evitare di applicare forza eccessiva durante l'uso del cutter per prevenire danni allo strumento o infortuni personali.
- Prestare attenzione ai bordi e ai punti affilati quando si maneggia il cutter e il pilot.
- Se il cutter diventa opaco o danneggiato, sostituirlo immediatamente.
- Non tentare di modificare o alterare lo strumento in alcun modo.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Assicurarsi che tutti i componenti siano presenti: cutter, manico e pilot.
- Selezionare il pilot appropriato per il calibro con cui si sta lavorando.

### 2. Installazione:

- Attaccare il pilot al cutter in modo sicuro.
- Assicurarsi che il pilot sia allineato correttamente per mantenere gli angoli di taglio adeguati.

### 3. Uso:

- Tenere saldamente il cutter per il manico.
- Posizionare il cutter contro la bocca da squadrare.
- Applicare una pressione gentile e uniforme mentre si ruota il cutter per ottenere una finitura squadrata.
- Controllare frequentemente i progressi per evitare di tagliare eccessivamente.

### 4. Dopo l'Uso:

- Pulire il cutter e il pilot dopo ogni uso per rimuovere detriti e prevenire la ruggine.
- Conservare lo strumento nella scatola di polipropilene fornita per proteggerlo dai danni.

## **Istruzioni per lo Smaltimento**

- Smaltire il prodotto in conformità con le normative locali.
- Non smaltire il prodotto nei rifiuti domestici.
- Contattare la struttura di gestione dei rifiuti locale per indicazioni sui metodi di smaltimento appropriati.

## **Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto**

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante il prodotto o le istruzioni di sicurezza, si prega di fare riferimento ai dettagli di contatto del produttore forniti con l'acquisto.

Grazie per l'attenzione a queste linee guida di sicurezza. Godetevi l'uso del vostro Cutter di Rifinitura a 90° e Pilot in Acciaio in modo sicuro ed efficace!

# Sikkerhetsinstruksjonsguide for 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT

## Introduksjon

Takk for at du har kjøpt 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot fra Brownells. Dette verktøyet er designet for å kvadrere en munn etter forkortning eller for å reparere bulker og skader. Vennligst følg disse sikkerhetsinstruksjonene nøye for å sikre trygg og effektiv bruk av produktet.

## Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Les alltid og forstå instruksjonene før du bruker produktet.
- Sørg for at produktet kun brukes til sitt tiltenkte formål.
- Hold produktet utilgjengelig for barn og sårbare individer.
- Inspiser verktøyet for eventuelle skader eller slitasje før hver bruk.
- Bruk passende personlig verneutstyr (PPE) som vernebriller og hansker.
- Oppbevar verktøyet på et trygt og tørt sted når det ikke er i bruk.

## Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Sørg for at arbeidsområdet er rent og fritt for hindringer.
- Ikke bruk kutteren på materialer annet enn de som er spesifisert i produktbeskrivelsen.
- Unngå å påføre overdreven kraft når du bruker kutteren for å forhindre verktøy skade eller personskade.
- Vær forsiktig med skarpe kanter og spisser når du håndterer kutteren og piloten.
- Hvis kutteren blir sløv eller skadet, bytt den umiddelbart.
- Forsøk ikke å modifisere eller endre verktøyet på noen måte.

## Instruksjoner for installasjon og bruk

### 1. Forberedelse:

- Sørg for at alle komponenter er til stede: kutter, håndtak og pilot.
- Velg den passende piloten for kaliberet du jobber med.

### 2. Installasjon:

- Fest piloten til kutteren sikkert.
- Sørg for at piloten er riktig justert for å opprettholde riktige kutte vinkler.

### 3. Bruk:

- Hold kutteren fast i håndtaket.
- Plasser kutteren mot munnen som skal kvadreres.
- Påfør jevn, forsiktig trykk mens du roterer kutteren for å oppnå en kvadratisk finish.
- Sjekk fremdriften ofte for å unngå overkutting.

### 4. Etter bruk:

- Rengjør kutteren og piloten etter hver bruk for å fjerne rusk og forhindre rust.
- Oppbevar verktøyet i den medfølgende polypropylenboksen for å beskytte det mot skade.

## **Avfallsinstruksjoner**

- Kast produktet i samsvar med lokale forskrifter.
- Kast ikke produktet i husholdningsavfall.
- Kontakt ditt lokale avfallshåndteringsanlegg for veiledning om riktige avhending metoder.

## **Kontaktinformasjon for videre støtte**

For eventuelle spørsmål eller bekymringer angående produktet eller sikkerhetsinstruksjonene, vennligst referer til produsentens kontaktinformasjon som er gitt med kjøpet ditt.

Takk for oppmerksomheten til disse sikkerhetsretningslinjene. Nyt bruken av din 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot på en trygg og effektiv måte!

# Instrukcja Bezpieczeństwa dla 90° Cuttera do Wyrównywania Wylotów i Pilota Stalowego

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup 90° Cuttera do Wyrównywania Wylotów i Pilota Stalowego firmy Brownells. To narzędzie zostało zaprojektowane do prostowania wylotu po skróceniu lub do naprawy uszkodzeń i zadrapań. Prosimy o dokładne przestrzeganie poniższych instrukcji bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne korzystanie z produktu.

## Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Zawsze zapoznaj się z instrukcjami przed użyciem produktu.
- Upewnij się, że produkt jest używany tylko do zamierzonego celu.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób wrażliwych.
- Sprawdź narzędzie pod kątem uszkodzeń lub zużycia przed każdym użyciem.
- Używaj odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej (PPE), takiego jak okulary ochronne i rękawice.
- Przechowuj narzędzie w bezpiecznym i suchym miejscu, gdy nie jest używane.

## Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Upewnij się, że miejsce pracy jest czyste i wolne od przeszkód.
- Nie używaj cutter'a na materiałach innych niż te określone w opisie produktu.
- Unikaj stosowania nadmiernej siły podczas używania cutter'a, aby zapobiec uszkodzeniu narzędzia lub obrażeniom.
- Zachowaj ostrożność przy ostrych krawędziach i punktach podczas obsługi cutter'a i pilota.
- Jeśli cutter stanie się tępy lub uszkodzony, natychmiast go wymień.
- Nie próbuj modyfikować ani zmieniać narzędzia w jakikolwiek sposób.

## Instrukcje Instalacji i Użytkowania

### 1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że wszystkie komponenty są obecne: cutter, uchwyt i pilot.
- Wybierz odpowiedni pilot dla kalibru, z którym pracujesz.

### 2. Instalacja:

- Bezpiecznie przymocuj pilot do cutter'a.
- Upewnij się, że pilot jest poprawnie wyrównany, aby utrzymać odpowiednie kąty cięcia.

### 3. Użytkowanie:

- Trzymaj cutter pewnie za uchwyt.
- Ustaw cutter wzdłuż wylotu, który ma być wyrównany.
- Stosuj delikatny, równomierny nacisk podczas obracania cutter'a, aby uzyskać kwadratowe wykończenie.
- Często sprawdzaj postęp, aby uniknąć nadmiernego cięcia.

### 4. Po Użyciu:

- Oczyszczyć cutter i pilot po każdym użyciu, aby usunąć zanieczyszczenia i zapobiec rdzy.
- Przechowuj narzędzie w dostarczonym pudełku z polipropylenu, aby chronić je przed

uszkodzeniem.

## **Instrukcje Utylizacji**

- Utylizuj produkt zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucaj produktu w odpadach domowych.
- Skontaktuj się z lokalnym zakładem zajmującym się gospodarką odpadami, aby uzyskać wskazówki dotyczące prawidłowych metod utylizacji.

## **Informacje Kontaktowe w Celach Dalszego Wsparcia**

W przypadku pytań lub wątpliwości dotyczących produktu lub instrukcji bezpieczeństwa, prosimy o zapoznanie się z danymi kontaktowymi producenta dostarczonymi wraz z zakupem.

Dziękujemy za uwagę na te wytyczne bezpieczeństwa. Życzymy bezpiecznego i skutecznego użytkowania Twojego 90° Cuttera do Wyrównywania Wylotów i Pilota Stalowego!

# Turvaohjeet 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT tuotteelle

## Johdanto

Kiitos, että ostit 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot työkalun Brownellsilta. Tämä työkalu on suunniteltu suoristamaan piipun suuaukko lyhentämisen jälkeen tai korjaamaan kolhuja ja vaurioita. Ole hyvä ja noudata näitä turvaohjeita huolellisesti varmistaaksesi tuotteen turvallisen ja tehokkaan käytön.

## Yleiset Turvaohjeet

- Lue ja ymmärrä ohjeet ennen tuotteen käyttöä.
- Varmista, että tuotetta käytetään vain siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.
- Pidä tuote lasten ja haavoittuvien henkilöiden ulottumattomissa.
- Tarkista työkalu ennen jokaista käyttöä vaurioiden tai kulumisen varalta.
- Käytä asianmukaisia suojaimeja, kuten suojalaseja ja hanskoja.
- Säilytä työkalu turvallisessa ja kuivassa paikassa, kun sitä ei käytetä.

## Erityiset Turvatoimet Käyttöä Varten

- Varmista, että työskentelyalue on puhdas ja esteetön.
- Älä käytä leikkuria materiaaleihin, jotka eivät ole tuotteen kuvauksessa mainittuja.
- Vältä liiallista voimaa leikkuria käytettäessä, jotta vältät työkalun vaurioitumisen tai henkilökohtaisen vahingon.
- Ole varovainen terävien reunojen ja pisteiden kanssa käsitellessäsi leikkuria ja pilottia.
- Jos leikkuri on tylsä tai vaurioitunut, vaihda se välittömästi.
- Älä yritä muokata tai muuttaa työkalua millään tavalla.

## Asennus ja Käyttöohjeet

### 1. Valmistelu:

- Varmista, että kaikki komponentit ovat paikalla: leikkuri, kahva ja pilotti.
- Valitse oikea pilotti käytettävän kaliiperin mukaan.

### 2. Asennus:

- Kiinnitä pilotti leikkuriin tukevasti.
- Varmista, että pilotti on oikein kohdistettu oikean leikkauskulman ylläpitämiseksi.

### 3. Käyttö:

- Pidä leikkuria tukevasti kahvasta.
- Aseta leikkuri piipun suuaukkoa vasten.
- Kohdista lempeää, tasaista painetta leikkurin pyörittämiseksi suorakulmaisen pinnan saavuttamiseksi.
- Tarkista edistymistä usein, jotta vältät liialliset leikkaukset.

### 4. Käytön Jälkeen:

- Puhdista leikkuri ja pilotti jokaisen käytön jälkeen jätteiden poistamiseksi ja ruosteen estämiseksi.
- Säilytä työkalu mukana tulevassa polypropeenilaatikossa suojataksesi sitä vaurioilta.

## Hävittämisohjeet

- Hävitä tuote paikallisten säädösten mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteiden joukossa.
- Ota yhteyttä paikalliseen jätehuoltolaitokseen saadaksesi ohjeita oikeista hävitysmenetelmistä.

## Lisätietoja

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita tuotteeseen tai turvaohjeisiin liittyen, tutustu valmistajan yhteystietoihin, jotka on toimitettu oston yhteydessä.

Kiitos, että kiinnität huomiota näihin turvaohjeisiin. Nauti 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot työkalusi turvallisesta ja tehokkaasta käytöstä!

# Säkerhetsinstruktioner för 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT

## Introduktion

Tack för att du köpte 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT från Brownells. Detta verktyg är utformat för att kvadrera en mynning efter förkortning eller för att reparera skador och bucklor. Vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant för att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Läs alltid igenom och förstå instruktionerna innan du använder produkten.
- Se till att produkten endast används för sitt avsedda syfte.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn och sårbara individer.
- Inspektera verktyget för eventuella skador eller slitage före varje användning.
- Använd lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) som skyddsglasögon och handskar.
- Förvara verktyget på en säker och torr plats när det inte används.

## Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från hinder.
- Använd inte klipparen på material som inte anges i produktbeskrivningen.
- Undvik att applicera överdriven kraft när du använder klipparen för att förhindra verktygsskador eller personskador.
- Var försiktig med vassa kanter och spetsar när du hanterar klipparen och piloten.
- Om klipparen blir slö eller skadad, byt ut den omedelbart.
- Försök inte att modifiera eller ändra verktyget på något sätt.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Förberedelse:

- Se till att alla komponenter är närvarande: klippare, handtag och pilot.
- Välj den lämpliga piloten för den kaliber du arbetar med.

### 2. Installation:

- Fäst piloten på klipparen på ett säkert sätt.
- Se till att piloten är korrekt justerad för att bibehålla rätt klippvinklar.

### 3. Användning:

- Håll klipparen stadigt i handtaget.
- Placera klipparen mot mynningen som ska kvadreras.
- Applicera försiktig, jämn tryck medan du roterar klipparen för att uppnå en kvadratisk finish.
- Kontrollera framstegen ofta för att undvika överklippning.

### 4. Efter användning:

- Rengör klipparen och piloten efter varje användning för att ta bort skräp och förhindra rost.
- Förvara verktyget i den medföljande polypropylenlådan för att skydda det från skador.

## **Avfallsinstruktioner**

- Kassera produkten i enlighet med lokala föreskrifter.
- Kassera inte produkten i hushållsavfall.
- Kontakta din lokala avfallshanteringsanläggning för vägledning om korrekta metoder för avfallshantering.

## **Kontaktinformation för ytterligare stöd**

För eventuella frågor eller bekymmer angående produkten eller säkerhetsinstruktionerna, vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktuppgifter som medföljer ditt köp.

Tack för att du uppmärksammar dessa säkerhetsriktlinjer. Njut av att använda din 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT på ett säkert och effektivt sätt!

# Bezpečnostní pokyny pro 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT

## Úvod

Děkujeme, že jste zakoupili 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT od společnosti Brownells. Tento nástroj je navržen k vyrovnání ústí po zkrácení nebo k opravě důlků a poškození. Prosím, pečlivě dodržujte tyto bezpečnostní pokyny, abyste zajistili bezpečné a efektivní použití produktu.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy si přečtěte a pochopte pokyny před použitím produktu.
- Zajistěte, aby byl produkt používán pouze k určenému účelu.
- Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Před každým použitím zkontrolujte nástroj na poškození nebo opotřebení.
- Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou ochranné brýle a rukavice.
- Ukládejte nástroj na bezpečném a suchém místě, když se nepoužívá.

## Specifická bezpečnostní opatření pro použití

- Ujistěte se, že pracovní prostor je čistý a bez překážek.
- Nepoužívejte řezák na materiály, které nejsou uvedeny v popisu produktu.
- Vyhnete se aplikaci nadměrné síly při používání řezáku, abyste předešli poškození nástroje nebo zranění.
- Budte opatrní na ostré hrany a body při manipulaci s řezákem a pilotem.
- Pokud se řezák otupí nebo poškodí, okamžitě jej vyměňte.
- Nepokoušejte se nástroj jakkoli upravit nebo měnit.

## Pokyny pro instalaci a použití

### 1. Příprava:

- Ujistěte se, že jsou přítomny všechny komponenty: řezák, rukojeť a pilot.
- Vyberte vhodný pilot pro kalibr, se kterým pracujete.

### 2. Instalace:

- Bezpečně připevněte pilot k řezáku.
- Ujistěte se, že je pilot správně zarovnán, aby se udržely správné úhly řezání.

### 3. Použití:

- Držte řezák pevně za rukojeť.
- Umístěte řezák proti ústí, které má být vyrovnáno.
- Aplikujte jemný, rovnoměrný tlak při otáčení řezáku, abyste dosáhli čtvercového povrchu.
- Pravidelně kontrolujte pokrok, abyste se vyhnuli přerežání.

### 4. Po použití:

- Po každém použití vyčistěte řezák a pilot, abyste odstranili nečistoty a předešli rzi.
- Uložte nástroj do dodané polypropylenové krabice, abyste jej chránili před poškozením.

## **Pokyny pro likvidaci**

- Likvidujte produkt v souladu s místními předpisy.
- Nevyhazujte produkt do domácího odpadu.
- Kontaktujte místní zařízení pro správu odpadu pro pokyny k správným metodám likvidace.

## **Kontaktní informace pro další podporu**

Pro jakékoli dotazy nebo obavy ohledně produktu nebo bezpečnostních pokynů se prosím obraťte na kontaktní údaje výrobce uvedené při vašem nákupu.

Děkujeme za pozornost k těmto bezpečnostním pokynům. Užijte si bezpečné a efektivní používání vašeho 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT!